

FIRMWARE RELEASE NOTE IPAC 500 V1.69

- Page Informations produit :

Ajout de l'affichage des adresses IP des passerelles et des serveurs DNS automatiques.

Ajout de l'affichage du statut de l'état de l'interface réseau de l'IPAC (UP/DOWN) ainsi que la vitesse en Mbps.



Ajout du lien de téléchargement du SOFT ASIP STREAM :

IPAC 500

Login : admin
Droits d'utilisation : ADMIN
Date: 07 Février 2018 08:42:38

INFORMATIONS

- PARAMETRES DE BASE
- PARAMETRES AVANCES
- EVENEMENTS SYSTEME
- UTILISATEURS
- TELECHARGEMENTS
- DEBUG
- DECONNEXION

INFORMATIONS PRODUIT

INFORMATIONS PRODUIT		PARAMETRES PEER TO PEER	
Identité du produit	000000000	Adresse SIP	sip:ipac500@192.168.1.166
Type produit	IPAC	PARAMETRES RESEAU	
Code du produit	IPAC500_21	Adresse IP	192.168.1.166
Version firmware	1.68	Configuration réseau	dynamic
Version page WEB	e8fe2db	Masque de sous réseau	
Adresse MAC	14:2D:F5:00:03:52	Passerelle manuelle	192.168.0.1
Date	07 Février 2018	Passerelle DHCP auto	
Heure	08:42:38	DNS manuel primaire	
Alimentation	PoE+	DNS manuel Secondaire	
Température CPU (°C)	58.390	DNS DHCP auto	192.168.1.215;192.168.1.201;
		Uptime	1 min
		Paquets reçus	451
		Paquets émis	66
		Bytes reçus	48074
		Bytes émis	24358
		Physical Status	100 Mbps full duplex
		Link Status	up

AMPHITECH- 1 Rue Robert & Sonia Delaunay 75011 PARIS-FRANCE
Tel: +33.(0)1.43.67.93.77 Fax: +33.(0)1.43.67.94.50
contact:info@amphitech.fr - http://wiki.amphitech.fr

- Gestion relais télécommande RL1 :

Ajout configuration relais 1 en mode **NetCut** (voir notice NETCUT pour le câblage) :

Le Relais 1 suivra l'état du bouton "ouverture boitier », soit, l'information du portier ouvert ou Fermé.

Cette information sous forme d'un contact SEC sur RL1 est envoyée (par câble 2fils) vers le produit NETCUT Amphitech, qui coupera automatiquement la connexion RJ45 entre le switch réseau et le portier en cas d'ouverture de l'IPAC500.

Si RL1= NETCUT, l'ouverture par code clavier ou distant (DTMF /API porte) avec le code relais 1 ne fonctionnera plus.

RELAIS DE TELECOMMANDE

- CONFIGURATION DU RELAIS 1**

Configuration relais: Gâche

Temps de maintien Gâche (sec): 1
- CONFIGURATION DU RELAIS 2**

Configuration relais: Gâche

Temps de maintien Gâche (sec): 1

- Dans la gestion des comptes SIP il est possible de valider ou dé-valider l'envoi du PUBLISH (notification présence) dans les échanges SIP avec le PROXY SIP.

PARAMETRES SIP

• **PARAMETRES IPBX**

Compte SIP 1 **Compte SIP 2** Compte SIP 3

Compte actif ☒ Compte actif

Expiration[sec] 60 (*)

Serveur SIP 192.168.0.252 (*)

Domaine

Port 5060 (*)

Route

Nom d'utilisateur 1005 (*)

Identifiant utilisateur

Identité SIP sip:1005@192.168.0.252:5060 (*)

Mot de passe

(*)Champs obligatoires

Notification présence au proxy **on ▼**

Sip backup ☐ Nom d'utilisateur

VALIDER

- Lors de la création d'un contact en sip:xxxxxxx@sip.linphone.org ,si l'IPAC est enregistré sur un ou plusieurs proxy, le fait que le contact soit en linphone, le @proxy (configuré) ne sera pas ajouté à la suite de l'URI linphone. L'appel vers un contact Linphone sera toujours valide même si aucun proxy n'est fonctionnel **sauf** si un proxy sip linphone (pour appeler l'IPAC) est configuré.

LISTE DES CONTACTS

Modification des paramètres Index : 004 ✕

Numéro test@sip.linphone. Comptes SIP 192.168.0.252 ▼

Enregistrer un contact p2p ☐

Nom marc Prenom linphone

Prioritaire Non ▼ Plage horaire Non ▼

✓

- Partie Codec Audio : possibilité de gérer la bande passante du flux média RTP:
 - Mode Automatique.
 - Mode manuel: Choix en kbits des datas envoyées et reçues.

CODECS AUDIO

- CHOIX DES CODECS AUDIO**

Disponibles

AAL2-G726-40
AAL2-G726-32
AAL2-G726-24
AAL2-G726-16
G726-40
speex32k
G726-32
G726-24

->

<-

Sélectionnés

PCMU
PCMA
speex8k
speex16k
opus

- Transport DTMF**
- ☐ rfc2833
- ☐ Sipinfo
- COMPATIBILITE CISCO**
- Compatibilité CISCO rtcp-fb ☐

- GESTION DE LA BANDE PASSANTE**
- Contrôle de la bande passante Manuelle ▾
- Bande passante descendante 0 ▴ ▾
- Bande passante montante 0 ▴ ▾

VALIDER

- Ajout du logiciel de Streaming ASIP STREAM téléchargeable à partir de la page INFORMATION.
 - Dans les paramètres vidéo, si la vidéo est passée en mode Streaming il est possible de choisir le mode de déclenchement de la vidéo sur le logiciel, soit dès l'appui sur le bouton appel ou sur décroché du poste téléphonique distant.
 - Voir la notice d'ASIP STREAM.

PARAMETRES VIDEO

- CHOIX DU MODE VIDEO**

Mode vidéo Streaming

Snapshot Non
- QUALITE VIDEO**

☐ Basse ☒ Moyenne ☐ Haute
- Port 8080
- RESOLUTION VIDEO**

☐ 320x240 ☒ 640x480
- AUTHENTICATION STREAMING VIDEO**

Login admin

Mot de passe •••••
- ASIP STREAM**

Lancement stream sur Asip Stream Décroché distant

VALIDER

• Gestion des API

La version V1.69 ne gère que l'API REMOTE (porte)

Le code porte API correspond à un des codes communs RELAIS 1 ou 2. L'API porte est soumise à la plage horaire ou au type d'activation du Code commun relais 1 ou 2 (local/Distant). En défaut usine USER et PASSWORD est : admin et admin

INFORMATIONS
PARAMETRES DE BASE
PARAMETRES AVANCÉS
Réseau
Comptes SIP
Codecs audio
Paramètres vidéo
Date et heure
Email
LDAP
Logo d'accueil
API
Mise à jour firmware
EVENEMENTS SYSTEME
UTILISATEURS
TELECHARGEMENTS
DEBUG
DECONNEXION

GESTION DES UTILISATEURS API

- PARAMETRES GLOBAUX**

Méthode ☒ GET ☒ POST

Authentication basic
- UTILISATEURS API ENREGISTRES**

	Login	Mot de passe	remote	voip	audio	system	config	debug
✗	admin	•••••	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Nouveau

VALIDER

Dans l'exemple, l'utilisateur =toto avec mot de passe =titi.

Le code du relais = 1234 correspond à un des 4 codes communs relais 1 ou 2.

Authentification NONE :

`http://adresse_IP_IPAC/api/remote/?login=toto&password=titi&code=xxxx (GET)`

`curl -d "code=1234&login=toto&password=titi" -X POST http://adresse_IP_IPAC/api/remote (POST)`

Authentification BASIC :

`http://toto:titi@adresse_IP_IPAC/api/remote/?code=xxxx (GET)`

`curl -d "code=1234" -X POST http://toto:titi@adresse_IP_IPAC/api/remote (POST)`

Authentification DIGEST :

`http://toto:titi@adresse_IP_IPAC/api/remote/?code=xxxx (GET, mode Hashé) (GET)`

`curl -d "code=1234" -X POST http://toto:titi@adresse_IP_IPAC/api/remote --digest (POST)`

Il est possible pour les méthodes GET et POST le mode « https » dans la requête à la place du « http ».

Pour l'utilisation « https » sous CURL on ajoute - - insecure (certificat non signé)

Attention : Le mode d'authentification est sauvegardé dans le cash de la page tout au long de l'ouverture de celle-ci.

Codes retours :

-200 OK = code OK

-403 Forbidden (mauvais code, type activation non distante)

-401 Unauthorized (plage horaire non active)

-423 LOCKED : Relais passés en PDL ou NETCUT

-480 Temporarily Unavailable (code en cours)